

학부(과)별 출제 기준

가. 수학

출제 기준		전자 공학부	산업 공학부	기계 공학과	기계설계 공학과	기계시스 템공학과	토목 공학과	컴퓨터 공학과	컴퓨터 소프트 웨어공 학과	메디컬IT 융합공학 과	응용 수학과	경영학과
카테고리	난이도											
다항식	상	√	√					√	√			
	중		√			√	√	√	√		√	√
	하	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√
방정식과 부등식	상		√			√						
	중	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
	하		√	√	√	√	√		√	√	√	√
도형의 방정식	상											
	중	√		√	√	√	√		√	√	√	√
	하			√	√	√	√		√	√	√	√
함수	상	√	√			√		√				√
	중		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	하	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
행렬, 수열 및 지수로그	상	√						√				
	중	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	하	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√
극한과 급수	상	√								√		
	중			√	√	√	√	√		√	√	
	하		√	√	√		√	√		√	√	
미분	상	√		√	√	√				√		
	중	√	√	√	√	√	√			√	√	
	하	√	√	√	√	√	√			√	√	
적분	상	√		√		√				√		
	중	√	√	√	√	√	√			√	√	
	하	√	√	√	√	√	√			√	√	
평면곡선과 공간도형 및 벡터	상									√		
	중	√		√			√		√	√	√	
	하			√	√	√	√		√	√	√	
확률과 통계	상		√					√				√
	중		√				√	√	√		√	√
	하	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√

나. 물리

출제 기준		건축학부	기계공학과	기계설계공학과	기계시스템공학과	광시스템공학과
카테고리	난이도					
운동학	상				√	
	중	√	√	√	√	√
	하	√	√	√	√	
힘과 운동의 법칙	상			√	√	
	중	√	√	√	√	√
	하	√	√	√	√	
에너지와 운동량	상			√	√	
	중	√	√	√	√	√
	하	√	√	√	√	
진동과 파동	상					
	중		√			√
	하	√	√	√	√	
열물리	상					
	중		√		√	√
	하	√	√		√	
전기와 자기	상					
	중				√	√
	하	√		√	√	
전류와 전기회로	상					
	중		√	√	√	√
	하	√	√	√	√	
전자기학	상					
	중					√
	하			√	√	
현대물리학	상					
	중	√				√
	하	√				

다. 화학

출제 기준		신소재공학부	화학소재융합공학부
카테고리 분류	난이도		
화학의 기초	상	√	
	중	√	√
	하	√	√
기체, 액체, 고체와 상평형	상	√	
	중	√	√
	하		√
용액	상		
	중	√	√
	하	√	√
원자구조와 주기율표	상		
	중		√
	하	√	√
화학결합과 분자구조	상		√
	중	√	
	하	√	√
열역학	상	√	
	중	√	√
	하	√	√
반응속도와 화학평형	상		
	중	√	√
	하		√
산과 염기	상		√
	중		
	하	√	√
산화-환원과 전기화학	상		
	중		√
	하	√	√
유기화학	상	√	
	중	√	√
	하	√	√